

新龙坝选矿厂 2024 年设备维护及部分生产运营业务外包项目 招标公告

(招标编号：GZSY 招【2024】第 111 号)

项目所在地区：贵州省, 贵阳市, 南明区

一、招标条件

本新龙坝选矿厂 2024 年设备维护及部分生产运营业务外包项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为自筹资金 0 万元，招标人为瓮福（集团）有限责任公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模：/

范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

(001)新龙坝选矿厂 2024 年设备维护及部分生产运营业务外包项目；

三、投标人资格要求

(001 新龙坝选矿厂 2024 年设备维护及部分生产运营业务外包项目)的投标人资格能力要求：1、具有独立承担民事责任的能力：提供具有统一社会信用代码的营业执照（复印件加盖投标人公章）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2022 年度经合法有效的第三方会计师事务所审计的财务报告（含审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表、财务报表附注，审计报告应盖有会计师事务所单位章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书），或提供基本开户银行出具的资信证明（复印件加盖投标人公章）；

3、具有履行合同所必须的相关专业技术团队及有类似项目的管理人员：提供承诺函（格式自拟，加盖投标人公章）；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2023 年 06 月至开标截止时间前任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，上述日期指税款所属时期（复印件加盖投标人公章）；

5、近两年内在经营活动中没有违法违规记录：提供近 2 年内在经营活动中没有重大违法违规记录的书面声明（格式自拟，加盖投标人公章）；

6、具备良好信用信息：投标人承诺在中国政府采购网未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”，在信用中国网未被列入“严重失信主体名单和重大税收违法失信主体”，在中

国执行信息公开网未被列入“失信被执行人名单”（格式自拟，加盖投标人公章）；

7、主要负责人或技术负责人有从事过矿山生产、设备维护 5 年以上的项目管理工作经历，且至少 2 名具有设备相关专业的大专以上文化程度，具有履行合同所必须的安全及其他管理人员；提供相关证明材料（格式自拟，加盖投标人公章）。

8、本次招标不接受联合体投标。；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从 2024 年 03 月 14 日 09 时 00 分到 2024 年 03 月 20 日 17 时 00 分

获取方式：持加盖公章的购买招标文件登记资料（登记资料模板见附件）购买招标文件，接受邮箱方式购买文件（招标文件每套售价 1000 元/套，售后不退）

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024 年 04 月 02 日 14 时 00 分

递交方式：贵州尚源工程管理咨询有限公司开标厅（贵州省贵阳市云岩区惠源路万科城 B 区 25 栋平层商铺 1-03 号）纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024 年 04 月 02 日 14 时 00 分

开标地点：贵州尚源工程管理咨询有限公司开标厅（贵州省贵阳市云岩区惠源路万科城 B 区 25 栋平层商铺 1-03 号）

七、其他

2.1 项目概况

2.1.1 项目地点：贵州省福泉市道坪镇

2.1.2 项目的主要的服务范围及内容

2.1.2.1 生产保运，主要为生产操作保运和生产劳务保运

2.1.2.1.1 生产操作保运

生产操作保运工程范围为瓮福磷矿新龙坝选矿厂英坪破碎站、磨坊破碎站、大塘破碎站、穿岩洞破碎站、细碎段、事故池、小坝泵站等 7 个部分的设备操作。英坪破碎站分为粗、中两段破碎，每年设计处理规模为 250 万 t/a；磨坊破碎站一段粗碎，每年设计处理规模为 80 万 t/a；大塘破碎站分为粗、中两段破碎，每年处理规模为 150 万 t/a；穿岩洞破碎站分为 A/B 两条输送线，每条线分为粗、中两段破碎，A/B 线处理规模为 350 万 t/a；细碎段分为新老细碎两条输送线，老细碎处理规模为 350 万 t/a；新细碎处理规模为 500 万 t/a。

工作制度：330d/a，2 班/d，12h/班。

产品指标 选矿厂破碎车间新老细碎月度最终平均原矿破碎粒度 a 层矿 $-20\text{mm}\geq 90\%$, $-15\text{mm}\geq 88\%$; b 层矿 $-200\text{mm}\geq 95\%$, $-15\text{mm}\geq 92\%$ 。

2.1.2.1.2 生产劳务保运

生产劳务工程范围为瓮福磷矿新龙坝选矿厂所有浮选机及酸管水管的除钙、球磨机除渣、精矿过滤装置清渣、新龙坝厂区生产现场积矿清理、新龙坝厂区绿化及卫生清扫等的劳务。

2.1.2.2 设备维修保运

设备维修保运工程范围为瓮福磷矿新龙坝选矿厂辖区破碎工段、磨浮工段、精尾工段、供水工段、尾矿库工段、WF 药剂工段及新龙坝压滤工段等所有生产设备设施的维护, 含机械、电气、仪表、管道、阀门等, 以及新龙坝厂区至马场坪(瓮福磷矿辖区)的精矿浆管线、WFS 管线和精矿回水管线的专业巡检。

2.1.2.3 执行要求: 严格执行“《新龙坝选矿厂岗位、安全技术操作规程》、《新龙坝选矿厂生产工艺技术标准和检测规定》、《新龙坝选矿厂设备检修安全技术规程》、《新龙坝选矿厂设备管理制度》、《新龙坝选矿厂设备巡检制度》、《新龙坝选矿厂设备检修安全规定》”等相关规章制度。

2.1.2.4 项目服务年限: 1 年

2.2 招标范围

2.2.1 生产保运界区, 分为生产操作保运和生产劳务保运

2.2.1.1 生产操作保运范围

新龙坝选矿厂所属破碎工段的英坪破碎站、磨坊破碎站、穿岩洞破碎站、大塘破碎站、细碎、事故池及小坝泵站的设备操作、巡检、日常维护及清洁文明生产。

2.2.1.2 生产劳务保运范围

新龙坝选矿厂所有浮选机除钙、磨浮系统酸管和水管结垢除钙、球磨机除渣、精矿过滤装置清渣、新龙坝厂区生产现场积矿清理、新龙坝厂区绿化及卫生清扫等的劳务。

2.2.2 设备维修保运范围

2.2.2.1 新龙坝选矿厂辖区破碎工段、磨浮工段、精尾工段、供水工段、尾矿库工段和 WF 药剂工段、新龙坝压滤工段等生产工艺的设备和设施(详见招标文件附件:《新龙坝选矿厂生产工艺设备表》)。

2.2.2.2 新龙坝厂区至马场坪的“精矿浆管线、WFS 管线和精矿回水管线”。

2.3 投标人主要工作内容及相关要求

2.3.1 生产保运

2.3.1.1 生产操作保运

2.2.3.1.1 对破碎工段粗碎、中碎、细碎岗位等操作岗位保运工作的要求

保运方必须按照选矿厂要求独立完成选矿厂所属英坪破碎站、磨坊破碎站、穿岩洞破碎站、大塘破碎站、新老细碎的设备操作、巡检、日常维护及清洁文明生产，确保选矿厂生产正常运行，服从选矿厂管理。

2.3.2 生产劳务保运

2.3.2.1 对浮选机除钙保运的要求

2.3.2.1.1 利用选矿厂停机检修间隙，组织人员对磨浮 A、B、C、D、E 系列及尾矿再选的浮选机槽体和溜槽各过流部件、槽壁上的结垢、酸管和水管进行清理，每次除垢必须彻底。

2.3.2.1.2 保运具体实施由选矿厂根据生产情况决定，各系统每月保运服务 2 次。即每次除钙保运 1 次，必须确保浮选机连续运行至少 15 天以上，每次保运服务时间最多不超过 12 个小时。

2.3.2.1.3 对结钙的保运必须彻底，所有浮选机过流部件上的结钙厚度不得超过 30mm。

2.3.2.1.4 在保运服务除钙过程中，不得将钙块倒入浮选平台下面的平台上，保运完毕，必须保持周围环境清洁（包括运输设备所经过的路面必须清扫干净）

2.3.2.1.5 在保运过程中，不得违规操作，必须服从选矿厂现场管理人员监督管理。

2.3.2.2 对球磨机除渣、精矿过滤装置清渣保运的要求

2.3.2.2.1 在保运除渣过程中对选矿厂环境（包括车辆经过的公路及选矿厂所属磨浮车间球磨除渣平台）造成的各项影响，由保运方负责处理，并随时确保选矿厂场地清洁。

2.3.2.2.2 破碎系统停机时，保运方必须将渣清理到选矿厂指定地点存放，并由保运方负责定期清理，费用由保运方负责。

2.3.2.2.3 在破碎系统开机期间，保运方必须将渣清理到选矿厂破碎系统 5#皮带或新 2#皮带。

2.3.2.3 对事故池、小坝供水泵站岗位保运工作的要求

保运方必须按照选矿厂要求独立完成事故池、小坝供水泵站岗位的设备操作、巡检、日常维护及日常值班守护工作，确保选矿厂生产正常运行，服从选矿厂管理。

2.3.2.4 对厂区绿化及卫生清扫的要求

保运方必须按照选矿厂要求独立完成选矿厂所属公共区域卫生清理，包括办公楼卫生打扫、主干道冲洗每周不少于 1 次，全厂边坡、花坛杂草清理每月不少于 1 次，垃圾箱、垃圾池清理，确保公共区域卫生干净整洁，服从选矿厂管理。

2.3.2.5 对新龙坝选矿厂生产现场积矿清理要求

保运方必须按照选矿厂要求在停机情况下，独立完成选矿厂生产现场（含设备）的积矿清理，确保选矿厂生产正常进行，服从选矿厂管理。

2.3.2.6 负责生产组织及过程管理，按月提交破碎工段生产产量、质量统计报表。

2.3.3 设备维修保养

2.3.3.1 负责破碎工段、磨浮工段、精尾工段、尾矿库和供水工段等辖区所有机械设备（含工艺管路、阀门）、电气设备（含现场 6KV 供配电系统）、仪表及控制系统（含 PLC、上位机及其通讯系统）的日常维护、日常维修、日常巡检、定期检查、故障处理等工作；机电仪设备的大中修工作，拟报维修计划及备件计划；设备局部技术改造、缺陷处理；连续生产所需的机电仪人员值班及值班期间的故障处理；事故抢险、抢修；操作安全隐患整改。

2.3.3.2 负责无预算计划且急需实施的零星改造工程项目。

2.3.3.3 负责按选矿厂编制的安全检修技术规程、设备管理标准和规范，对辖区内设备实施日常维护和大中修，方式为“巡检、检查、维护、维修、故障抢修、设备停车抢修、制作和安装”。

2.3.3.4 负责对以更新方式购入的无安装费的（未立项）固定资产设备、设施进行安装和调试（土建部分需另外结算）。

2.3.3.5 负责新龙坝厂区至马场坪（瓮福磷矿辖区）约的 3 条长输管线（精矿浆管线、WFS 管线、回水管线）的每天巡查、现场问题处理过程的安全管控、现场值守和协调配合，并做好过程的相关记录及台账。

2.3.3.6 负责 4 条长距离钢丝绳芯胶带廊内设备设施（含胶带跑偏、托辊技术状况、管道泄漏、建构筑物异常等）的每天巡查，以及清水江供水管线每月至少 1 次的徒步巡检，并做好巡查过程的相关记录，且负责对新龙坝辖区尾矿充填输送管线和供水管线的日常维护（含 10 米以下的管道更换）。

2.3.3.7 按要求开展巡检，按年、月、周提交设备维护检修计划，做好设备定期维护保养和检修工作；负责做好辖区设备预防性维护的相关记录及台账，并提交月度配品备件、检修材料和机物料采购计划。

2.3.3.8 负责辖区内涉及设备维护的安全环保管理，按月提交安全环保检查记录及隐患整改台账，负责完成现场安全环保零星整改和消缺工作。按要求做好检修过程中所产生的危险废弃物（废油、废电池）的收集、储存并做好记录，检修现场需做到工完料净场清。

2.3.3.9 负责提供设备维护保养的所有常用工器具（附清单）。

2.3.3.10 负责设备日常维护及大中修需用的氧气、乙炔，以及工作开展过程中需配置的相关车辆（皮卡车不低于4辆、2T双排座和6T随车吊均不低于1辆，其余自定）。

2.3.3.11 负责辖区设备、备品备件及材料出库后的装车、转运，负责检修产生的废旧物资的转运。

2.3.4 其他要求

2.3.4.1 负责配合发包方完成与本系统相关的技术创新、技术改造、安全环保整改的方案编制。

2.3.4.2 负责配合完成由发包方另行安排其他社会资源完成的特殊工作。

2.3.4.3 负责所需的人员的组织及交通，现场生活。

2.3.4.4 负责辖区所有从业人员的各类教育培训、职业健康体检、特殊作业证照获取及复审等工作。

2.3.4.5 负责提供系统所需用的办公用品、各类记录台帐、劳动保护用品。

2.3.4.6 负责按法律规定办理维保人员的社会保险（养老保险、失业保险、工伤保险、医疗保险、生育保险）以及申报个人所得税，合理购买意外伤害商业保险，总计保额不低于120万元。

2.3.4.7 负责涉及岗位的综治维稳及协调工作。

2.4 更详尽内容见招标文件第五章“项目概况、工艺说明、投标人及发包人工作范围、内容及要求”。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

九、联系方式

招标人：瓮福（集团）有限责任公司

地址：贵州省贵阳市南明区市南路57号

联系人：何泽庆

电话：18285491819

电子邮件：/

招标代理机构：贵州尚源工程管理咨询有限公司

地址：贵阳市云岩区惠源路万科城B区B25栋1号-10号

联系人：袁伟

电 话： 085184138352、1816679

电子邮件： k15xnx@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： 袁伟（签名）

招标人或其招标代理机构： _____（盖章）

